

Ficha técnica

Batería Lithium Series 48V 2.4 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series 48V 2.4 kWh

Ficha técnica

Eléctricos

Energía nominal	2.4 kWh
Capacidad nominal	50Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	48V
Rango de operación de tensión	40.5 - 54V
Ciclo de vida	>= 6000

Físicos

Peso	22 kg
Dimensiones	480 x 360 x 90 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO ₄

Operación

Corriente de carga/descarga	25A (0,5 C)
Corriente máxima de carga	45A
Corriente máxima de descarga	55A
Rango de operación de temperatura (carga)	0°C...50°C
Rango de operación de temperatura (descarga)	-20°C...50°C
Humedad relativa	5%...85%
Altitud máxima de operación	< 4000m

BMS

Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485